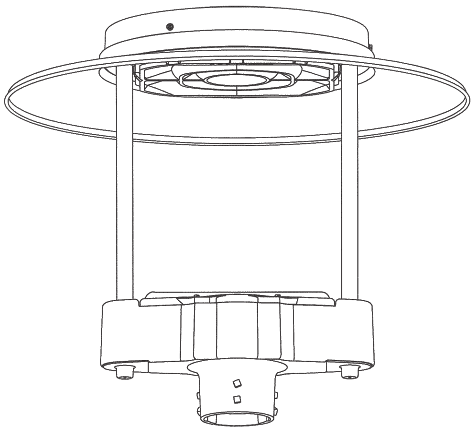
GE
Lighting

Installation Guide
GEH-6010A

Evolve™ LED Post Top

Contemporary Post Top (EPTC)



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.
Save these instructions for future use.

⚠ WARNING

Risk of electrical shock. Disconnect power before servicing or installing product.

⚠ WARNING

Risk of injury or damage. Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

⚠ CAUTION

Risk of injury. Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class [A] RFLD complies with the Canadian standard ICES-003. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-003 du Canada.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- This luminaire is designed for outdoor applications and must adhere to 50°C (122°F) maximum ambient temperature limitation.
- Make all electrical connections in accordance with the National Electric Code and any applicable local code requirements.
- Decorative top is shipped separate from the light fixture. Top will need to be mounted to fixture by installer.

imagination at work

1 UNPACKING

- This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit.
- Inspect to confirm.

2 MOUNTING

⚠ WARNING

Risk of injury or damage. Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

- Place unit on 3-inch (76mm) diameter tenon.
- Torque mounting screws to 10-12ft-lbs. (14-16 N-m).

3 WIRING

⚠ WARNING

Risk of electrical shock. Disconnect power before servicing or installing product.

- Make all electrical connections in accordance with the National Electric Code and any applicable local code requirements.
- Verify that supply voltage is correct by comparing to name plate.
- Remove finned cover at base of unit and connect all 3 power leads to the terminal block.
- Replace cover.

⚠ WARNING

Risk of injury. LED light source achieves full intensity immediately upon being powered on. Do not look directly at LED light source while energized during install.

4 ASSEMBLY

- Decorative top is shipped separate from the light fixture. Top will need to be mounted to fixture by installer.
- Fasteners are installed in heat sink of fixture at time of shipping.
- Remove 3 screws (#10 Thread forming type B) from heat sink of fixture.
- Place decorative top on fixture, align holes on top to holes on heat sink.
- Attach top to heat sink using screws from heat sink (see *Figure 1*).
- Torque screws to 3-4ft-lbs (4.1-5.4 N-m)

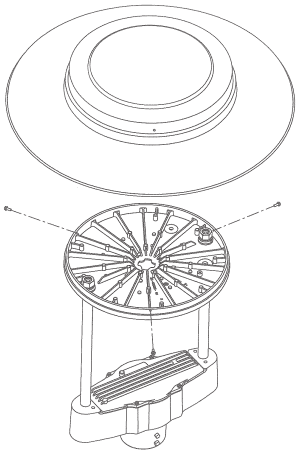


FIGURE 1

5 MAINTENANCE / CLEANING

⚠ WARNING

Risk of electric shock. Make certain power is off before attempting any maintenance.

- To maintain high efficiency of the lens, occasional cleaning of the outer lens surface may be needed, with frequency dependent on local conditions.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), non-abrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydro carbons.
- Wash thoroughly, using soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

6 STORAGE

- Prior to installation, units should NOT be stored outside in corrugated boxes (cardboard boxes) alone.
- Until installation, all units should be placed in a covered dry storage area. The storage area should not exceed -40°C (-40°F) to 50°C (122°F).
  - This can be preferably in a roofed area or with a tarp that is secured in such a way to keep water off of the corrugated boxes (cardboard boxes).

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting.

GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED • www.gelighting.com
1-888-69-43-533

© 2013 GE Lighting. Evolve and the GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

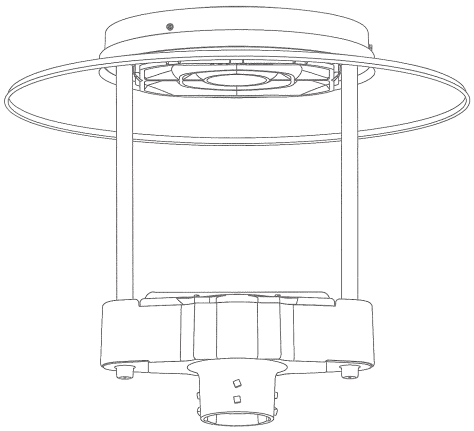
35-201578-202-R091613
English

GE
Lighting

Guide d'Installation
GEH-6010A

Luminaire de sommet de poteau DEL Evolve™

Luminaire de sommet de poteau contemporain (EPTC)



ARRÊT

AVANT DE COMMENCER

Lisez attentivement toutes ces instructions.
Conservez ces instructions pour référence future.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. Déconnectez l'alimentation électrique avant d'installer ou réparer ce produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Danger de blessure et de dommage matériel. L'appareil tombera au sol s'il est mal installé. Suivez les instructions d'installation.

⚠ ATTENTION

Danger de blessure. Lors de l'installation et de la réparation de cet appareil, porter des lunettes et des gants de sécurité.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-003 du Canada.

Remarque : Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes à la notice d'utilisation, il peut être la cause de parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque fort de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger le problème à ses propres frais.

- Ce luminaire est conçu pour une utilisation à l'extérieur et ne doit pas être exposé à une température ambiante dépassant 50 ºC (122 ºF).
- Toutes les connexions doivent être conformes aux normes électriques nationales et à la réglementation locale en vigueur (code électrique du Canada et réglementation locale applicable).
- Le chapeau décoratif est expédié séparément du luminaire. Ce chapeau sera installé sur le luminaire par l'installateur.

imagination at work

1 DÉBALLAGE

- Ce luminaire a été soigneusement emballé pour qu'aucune pièce ne subisse de dommages durant le transport.
- Procédez à une inspection pour vous en assurer.

2 MONTAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure ou de dégât. L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

- Placez le luminaire sur un tenon d'un diamètre de 76 mm (3 po).
- Serrez les vis d'assemblage avec un couple de 10-12 lb-pi (14-16 N-m).

3 CÂBLAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. Déconnectez l'alimentation électrique avant d'installer ou réparer ce produit.

- Toutes les connexions doivent être conformes aux normes électriques nationales et à la réglementation locale en vigueur (code électrique du Canada et réglementation locale applicable).
- Assurez vous que la tension électrique est adéquate en vérifiant la plaque signalétique.
- Enlevez le couvercle à ailettes sur la base du luminaire, puis connecter les 3 fils d'alimentation au bloc de bornes.
- Réinstallez le couvercle.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure ou de dégât. L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

4 ASSEMBLAGE

- Le chapeau décoratif est expédié séparément du luminaire. Ce chapeau sera installé sur le luminaire par l'installateur.
- Des fixations ont été installées en usine sur le dissipateur thermique du luminaire.
- Enlevez les 3 vis (filetage nº 10 de type B) sur le dissipateur thermique du luminaire.
- Placez le chapeau décoratif sur le luminaire, en alignant les trous avec ceux du dissipateur thermique.
- Fixez le chapeau sur le dissipateur thermique avec les vis fournies (*voir Figure 1*).
- Serrez les vis avec un couple de 3 – 4 lb-pi (4,1 – 5,4 Nm).

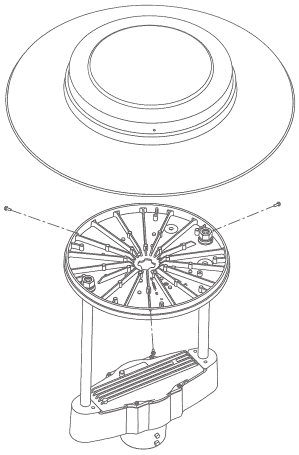


FIGURE 1

6 ENTRETIEN / NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. S'assurer que l'alimentation électrique est coupée avant de procéder à tout entretien.

- Pour maintenir une bonne efficacité de la lentille, un nettoyage occasionnel de la surface extérieure peut être requis. La fréquence dépend des conditions d'utilisation.
- Utiliser un savon ou détergent doux, de pH neutre (entre 6 et 8), non-abrasif et qui ne contient pas d'hydrocarbures chlorés ou aromatiques.
- Laver soigneusement en utilisant un chiffon.
- Rincer à l'eau propre et froide et sécher.

7 STOCKAGE

- Avant l'installation, les unités ne doivent PAS être stockées à l'extérieur dans des boites de carton.
- Jusqu'à l'installation, toutes les unités doivent être placées dans un local couvert et sec. L'espace de stockage ne doit pas excéder -40 °C (-40 °F) à 50 °C (122 °F).
  - Ceci peut être dans un local couvert ou sous une bâche attachée de manière à protéger les boites de la pluie/l'eau.

Ces instructions n'ont pas pour but de couvrir tous les détails et toutes les variantes de l'équipement, ni de répondre à tous les impondérables possibles en relation avec l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Si vous désirez plus d'informations ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment pour les besoins de l'acheteur, le sujet doit être soumis à GE Lighting.

GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • www.gelighting.com

GE Lighting est une filiale de la General Electric Company. Evolve ainsi que la marque et le logo GE sont des marques commerciales déposées de la General Electric Company. © 2013 GE Lighting. Les informations fournies ici sont susceptibles de changer sans préavis. Toutes les données sont des valeurs de conception ou caractéristiques lors de leur mesure en conditions de laboratoire.

35-201578-202-R091613
French